

## Master-PUR M Trainflex®

Artikelstamm-Nr.: 008805

PU Absaugschlauch /Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, schwer entflammbar nach DIN EN 45545-2

### Produktdetails

#### Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Profilextrudierter Schlauch mit Metallspirale
- Ausführung der Spirale: aus Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt, Wandstärke ca. 1,0 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyurethan
- Spezifikationen der Wandung: schwer entflammbar nach EN 45545-2:2013 +A1:2015: R22 HL1, HL2, R23 HL1, HL2

#### Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: geprüft für Schienenfahrzeuge gemäß DIN 5510 und DIN EN 45545-2
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Benzin, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute UV-Beständigkeit, halogenfrei, hydrolyseresistent, mikrobe-resistent, weichmacherfrei

#### Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 90 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 125 °C

#### Lieferinformation

#### Einsatzgebiete

### Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben, andere Längen, andere Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck

### Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
008805:20:x	008805	20	28	63	0,30	2,40	0,40	25,00	/
008805:26:x	008805	26	34	67	0,34	2,20	0,35	25,00	/
008805:32:x	008805	32	40	80	0,48	1,80	0,26	25,00	/
008805:38:x	008805	38	46	89	0,53	1,50	0,22	25,00	/
008805:40:x	008805	40	48	92	0,55	1,40	0,21	25,00	/
008805:45:x	008805	45	53	100	0,58	1,20	0,19	25,00	/
008805:51:x	008805	51	60	107	0,66	1,10	0,17	25,00	/
008805:55:x	008805	55	64	115	0,70	1,00	0,16	25,00	/
008805:60:x	008805	60	69	122	0,73	0,90	0,15	25,00	/
008805:63:x	008805	63	72	126	0,78	0,90	0,15	25,00	/
008805:65:x	008805	65	74,6	132	0,88	0,80	0,10	25,00	/
008805:70:x	008805	70	79,6	137	0,93	0,70	0,10	25,00	/
008805:76:x	008805	76	85,6	146	0,99	0,60	0,09	25,00	/
008805:80:x	008805	80	89,6	152	1,04	0,60	0,08	25,00	/
008805:90:x	008805	90	99,6	169	1,21	0,50	0,08	25,00	/
008805:102:x	008805	102	112,2	185	1,30	0,50	0,08	25,00	/
008805:110:x	008805	110	120,2	199	1,41	0,40	0,05	25,00	/

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C.  
 Angabe zum Biegeradius bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens  
 Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

### Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

### Mögliche Anschlüsselemente



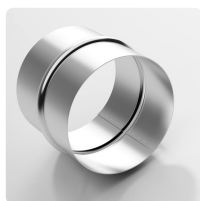
**Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar**  
 Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO



**Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar, Edelstahl**  
 Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO



**Master-Grip Schnellspannschelle**  
 Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO



**Schlauchverbinder Stahlblechverbinder**  
 zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.

### Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne  
telefonisch:  
+49 209 97077-112

Produktanfragen über  
[masterflex.de](https://www.masterflex.de)

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

